

فرض مدروس رقم 1 من الدورة الثانية

مدة الانتاج: ساعة واحدة

المستوى: الثانية اعدادي



الاسم الكامل : | النقطة : | القسم : | الرقم الترتيبى : | المستوى: الثانية اعدادي

التمرين الاول (3)

العنوان هو الانتقال من فرع الى فرع يتغير بازدياد يتغير بذروث تغيرات عميقة ، نمو يتغير بذروث تغيرات عميقة في الشكل و

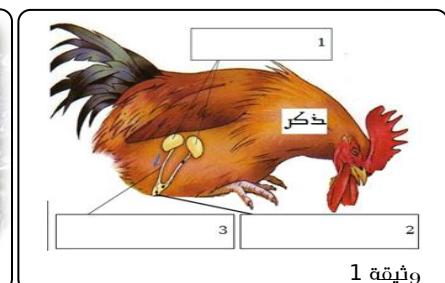
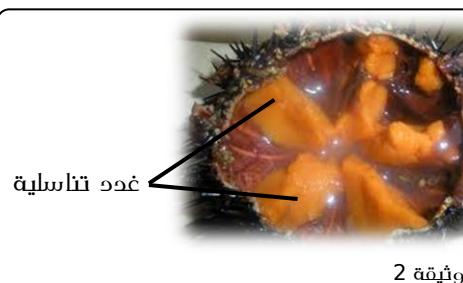
التمرين الثاني (4)

التجربة او التعليل	الخلايا	مزيج	العبارة
جذع الميكروبات الولودة لدبرها اخشاب داكنة			جذع الميكروبات ذات اخشاب داكنة يزيد بزروث
جذع الميكروبات ذات اخشاب داكنة ولودة			جذع الميكروبات ذات اخشاب داكنة ولودة يزداد
يحدث الانجاب عند النباتات بعد تدول الزهرة التي ثمرة			يحدث الانجاب عند النباتات بعد تدول الزهرة التي ثمرة اغاثة الزهار في الطبيعة احادية الجنس اثنى

التمرين الثالث (6,5)

جد مذكرة في بحث مدرسسي حول قنفة البحر و العذاب في الوثيقة اقسامه :

قنفة البحر	العذاب	مكان عدو الاخشاب
6 مليون مشتبه	600.000	كعنة الامشان المنتخب



- 1- عدد أسماء عناصر الوثيقة 1 .
2- عند ملاحظة المسائل البرتقالي - الذي تتبعه قنفة البحر في الوثيقة 2 و تطرده في الماء - بواسطة المجهر نلاحظ ما هو ممثل في الوثيقة 4 .
3- عدد اسم العنصر المأذون في الوثيقة 4 و إنجز رسما تخطيطيا كلها .
4- استخرج جنس قنفة البحر الموجود في الوثيقة 2 .
5- أتم عدد مكان دعوثر اخشاب عند الميكروبات .
6- فسر سبب اختلاف كعنة الامشان المطرودة عند الميكروبات بالاعتماد على مكان دعوثر الاخشاب .

التمرين الرابع (8)

تتمثل الوثيقة بأنه رسم تخطيطيا زهرة و ثمرة التفاح .

1- عدد أسماء عناصر الوثيقة .

2- ما هو دور العنصرين 2 و 3 .

3- عدد مع التعليل نوع زهرة التفاح .

4- لكنه تدول الزهرة التي ثمرة لا بد من دعوثر الابر و الاخشاب .

5- اعرف الابر و عدد انواع مع التعريف .

6- اقترح تبربة الكشف عن نوع الابر عند زهرة التفاح .

7- ماذا يدويث البيبيفات بعد الاخشاب ؟

8- ماذا تفترج للرفع من انتاج شمار التفاح في حقل علما ان مجموع انتاج الزهرة خفيفة الوزن ؟

التمرين الأول (٣)

بالغ ... وهو نوعان : **عيالش** يتدبر بالرياح في ... **الومند** ... و **عيير عيالش** يتمدد بعمود تكاثره عمودا في الشاطئ ... **نسمط التلاده والذنفه والذنفل**.

التمرين الثاني من

الصيغة أو الكلمة	الكلمة	مصدر	المقدمة
	X		عدد العيالات الوابدة إليها الصيغة مثلا
	X		عدد العيالات ذات الصيغة مثلا في ورقة
الدجاج حيوان بلوص	X		عدد العيالات ذات الصيغة مثلا في ورقة
تذبول الزهرة إنثرة بعد الرغائب	X		عدد العيالات ذات الصيغة بعد تذبول الزهرة التي تغير
أغلب الفرازها في المطرقة لذابت رجس	X		كل الفراز في المطرقة التي تغير

التمرين الثالث (٦,٥)

بعض عيالات التي يدخل سعر بي دول النواخذة التي تحيط به الماء دخل فنفة البدر و الدجاج في الماء أسماء :

فنفة البدر	الدجاج
خارج الجسم في الماء	داخل الجسم
مكان دبوث الذباب	مكان دبوث الذباب
٦ مليون ميلون	٦٠٠.٠٠٠
٣ ونطة	٣ ونطة



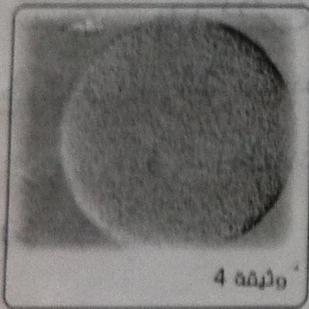
عدد تناوله

٢ ونطة

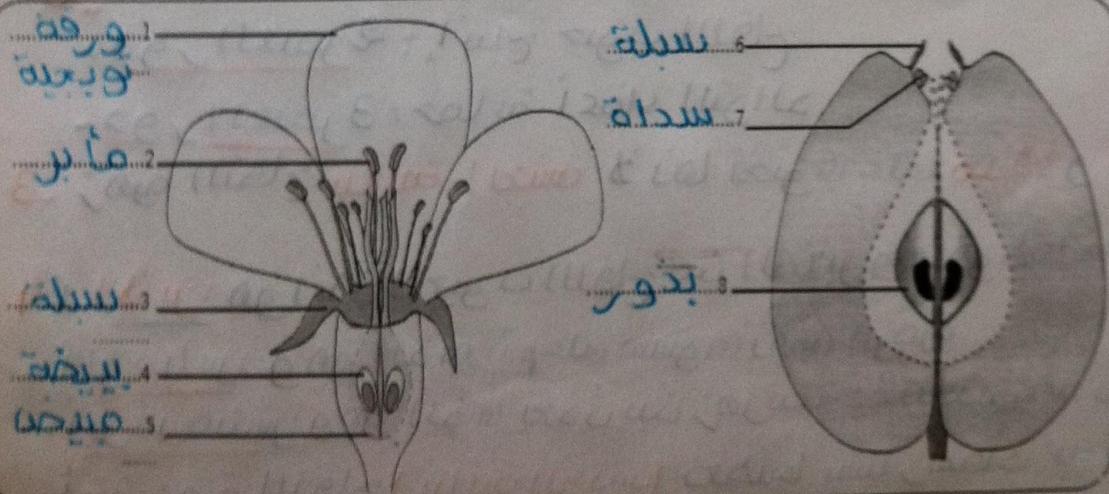


١ ونطة

٣ ونطة



- اسم عيال زهرة الوثيقة ١ .**
- اسم عيال زهرة الوثيقة ٢ - الذي تنتجه عدد فنفة البدر في الوثيقة ٢ و تظره في الماء .**
- واسطة العصر ذات ما هو مثل في الوثيقة ٤ .**
- اسم العصر الماء في الوثيقة ٤ و اندى رسمما تنظيطا كاما له .**
- استنتاج نفس فنفة البدر الموجود في الوثيقة ٢ .**
- نعم دخل الوثيقة ٣ بتجدد مكان دبوث الذباب عند الدبوانين .**
- فسر سع اتفاق حكمية المنشاج المطرودة عند الدبوانين باعتماد على مكان دبوث الذباب .**

التمرين الرابع (٨)

- تمثل الوثيقة ذاتها رسما تنظيطا لزهرة و زهرة النفايج .**
- اسم عيال زهرة الوثيقة .**
- ماهم دور العيالين ٢ و ٣ .**
- ما مع الكليل نوع زهرة النفايج .**
- نعم للذباب الزهرة التي تغير من دبوث البدر و دبوث الذباب .**
- نعم اتفاق اندى العيالات التي دبوث البدر على زهرة النفايج .**
- نعم يدخل العيالات بعد الذباب .**
- من اتفاق اندى العيالات التي دبوث البدر على زهرة الورن .**

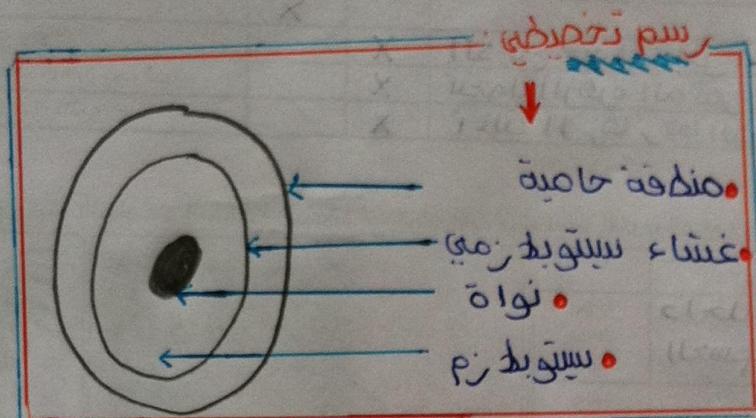
٤- عناصر الورقة ١:

١- خصائص

٢- فرحة ناسلة ذكرية

٣- قناة ناقلة

٤- اسم العنصر المذكورة في الورقة ٤: بويضة



ب. جنس فنود البحر الموجود في الورقة: الذئب لأنها لا تخرج البيضان

٤) يطرح الدجاج كمية قليلة من المucus لذن الدخاب يرفع داخل المسالك التناسلية (الثانية وبالناتج يذبح الدخاب، أما فنود البحر فهو يطرح المucus خارج الجسم في الماء، وبعد ذلك يذبح الدخاب فينتج أملاكاً أحرازها أكثر لذبح

التقبيل الرابع:

(الدخاب)

٥- دور العنصر ٢: إنتاج حبوب اللقاح

٦- دور العنصر ٣: حماية أعضاء التوالي

٧- زهرة التفاح ثانية للجنس لأنها تحتوي على ٢٥ دقيقة و نسدة

٨- الأذيل: هو اندماج حبوب اللقاح من الماء برو سقوطها على المبيض. وهو نوعان

-أبر مباش: وهو الذي يتم على مستوى نفس الزهرة

-أبر غير مباش: وهو الذي يحدث بين زهريتين مختلفتين من نفس النوع.

ب. تأخذ زهرة التفاح (ثانية للجنس) بخطتها بستار شفاف به ثقب صغير لا يسمح بمرور حبوب اللقاح. إذا تحولت الزهرة إلى ثمرة فإن: زهرة التفاح تقبل الأذيل (الباباشر)

ج - بعد الدخاب تتحول البيضان إلى بذور.

٩- للرفع من إنتاج ثمار التفاح علمان حبوب لقاح الزهرة حقيقة بحسب وضع مراوح في الحقل لتذبح الرياح وبالتالي نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى